

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	20/10/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	BARCELONA - LA ROCA DEL VALLÉS
SUBTRAMO	MONTORNÉS DEL VALLÉS- LA ROCA DEL VALLÉS
P.K.	Obra: 112+760 Línea: 654+223
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	PI 112.8
REFERENCIA	01740D09
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD	GEOCISA				
INGENIERO RESPONSABLE	MARCOS ROS GARCÍA				
DIRECCIÓN	LOS LLANOS DE JEREZ 10-12 28823 - COSLADA - MADRID				
TELÉFONO	916603283	FAX	916672300	E-MAIL	mrosq@geocisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS	1	LUCE DE CADA VANO (m):	10,00
LONGITUD TOTAL (m):	10,00		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☐ CAMINO ☐	FF.CC. ☐ OTROS ☐	CAUCE ☒ ÁNGULO DE INCIDENCIA (º) 90
LÍNEA ELECTRIFICADA	SI ☒ NO ☐		
VÍA	ÚNICA ☐ SOLDADA ☒	DOBLE ☒ CON JUNTAS ☐	Nº DE VÍAS: 2
	ENCARRILADORA	SI ☐	NO ☒
	CONTRACARRILES	SI ☐	NO ☒
	APARATOS DE DILATACIÓN	SI ☐	NO ☒
	RECTA ☐	CURVA A DCHA. ☐	CURVA A IZQ. ☒
	METÁLICO ☐ FÁBRICA ☐		
TIPOLOGÍA DE PUENTE	HORMIGÓN ☒	TRAMOS EN ARCO ☐	TRAMOS RECTOS ☒
	OTROS ☐		
TIPO DE MATERIAL	ESTRIBOS	HORMIGÓN ☒ PIEDRA ☐	LADRILLO ☐
	PILAS	HORMIGÓN ☐ PIEDRA ☐	LADRILLO ☐ METÁLICAS ☐
	ARCOS	HORMIGÓN ☐ PIEDRA ☐	LADRILLO ☐ METÁLICAS ☐
	TABLERO	HORMIGÓN ☒ LOSA ☒ METÁLICO ☐	VIGAS ☐ CAJÓN ☐ CELOSIA ☐

DAÑOS DE CLASE 1

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE DAÑOS	LOCALIZADO O GENERALIZADO	PLAZO DE REPARACIÓN (meses)	LIMITACIÓN DE CIRCULACIÓN	REQUIERE INSPECCIÓN ESPECIAL
A ESTRIBO nº	A GOLPES, ROTURAS	L	6	A VELOCIDAD	SI
B PILA nº	B FISURAS, GRIETAS		12	B CARGAS	
C ARCO nº	C DESCALCES EN CIMENTACIONES	G	24	C GÁLITO	NO
D TABLERO METÁLICO nº	D DESPLOMES, BASCULAMIENTOS	DAÑOS DETECTADOS:	36	D SEÑALIZAR	
E TABLERO DE HORMIGÓN nº	E OXIDACIONES, CORROSIONES				
F VÍA I, II, ...	F ASIENTOS, DESNIVELACIONES				
G OTROS	G OTROS				

EVALUACIÓN GLOBAL DE DAÑOS RESPECTO A LA INSPECCIÓN ANTERIOR

SIN EVOLUCIÓN ☐	POCO IMPORTANTE ☐	IMPORTANTE ☐
--	--	-------------------------------------

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

FAVORABLE ☒	DESFAVORABLE (CON DAÑOS DE CLASE 1) ☐
---	--

Yo, JOSE, ANGEL OLIVARES FERNANDEZ, con DNI 23402050, en calidad de JEFE DE UNIDAD DE ENSAYOS ESTRUCTURALES de GEOCISA, CERTIFICO que el presente documento fue realizado en su totalidad por el personal de la fecha señalada en el propio documento, con los datos en el recogidos. Por tanto, debe tomarse como original a todos los efectos.

GEOCISA

CIF- A- 28208874

MARCOS ROS GARCÍA

GEOCISA

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº

Fecha



9114
16 FEB 2011